



ESCLARECIMENTO Nº 1

PROCESSO – 1362/2017

PREGÃO ELETRÔNICO – 33/2017

OBJETO – FORNECIMENTO DE TUBOS DE PVC DIVERSOS DIÂMETROS

A Pregoeira do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba vem através do presente, em atenção à consulta formulada pela **MEXICHEM BRASIL IND.TRANSFOR.PLASTICA LTDA**, esclarecer as licitantes interessadas no Pregão Eletrônico em epígrafe o que segue:

A **Mexichem Brasil** subsidiária Brasileira do **Grupo Mexichem**, com atuação nos setores de tubos e conexões Geotexteis não tecido e detentora das marcas comerciais **AMANCO, PLASTUBOS e BIDIM**, inscrita sob o **CNPJ 54.514.928/0001-74** estabelecida à **Rua Barra Velha, nº 100 – Floresta – CEP 89211-901 – Joinville – SC**, vem por meio desta solicitar a autorização para participação processo licitatório nº 33/2017 que irá ocorrer em 01 de junho de 2017 às 10 horas – **Lote 01** – com **PVC-O PN 12,5** – Tubos de PVC-O, no diâmetro DN 100 A 300, conforme, NTS 320 (SABESP).

Esclarecemos que as tubulações de PVC-O PN 12,5 atendem perfeitamente às exigências da NBR 7665, objeto do lote 01 do edital, pois atuam na classe de pressão 1,25 MPA.

As tubulações de PVC-O foram dimensionadas para suportar as solicitações de **novos projetos ou manutenção de linhas em operação em DeFoFo**, uma vez que a área de vazão do PVC-O PN12,5 é 7% maior em comparação só DeFoFo.

Em anexo constam não só as definições mas também os valores de resistência dos tubos de PVC-O PN12,5, com relação a pressão interna. Para a pressão negativa as juntas são testadas a 0,08 Mpa em acordo a NBR 15750.

Informamos que o PVC-O PN12,5 já possui Normas internas nas principais Companhias de Água do país, tais como SABESP, CASAN e SANEPAR e participa de processos licitatórios em todo país.

Características Técnicas

O PVC-O PN12,5 foi desenvolvido para sistemas de adução e distribuição de água bruta ou potável de sistemas de esgoto pressurizado. Sua



Tecnologia de produção de bi orientação molecular resulta em melhores propriedades físicas e mecânicas, significando maior resistência e economia com materiais.

- I. Pressão de Serviço: 1,25 Mpa (PN 12,5), à temperatura de 25°
- II. Diâmetros (DN): 100, 150, 200, 250 e 300
- III. Comprimento útil (L): 5,75 m
- IV. Diâmetro externo equivalente aos tubos de ferro fundido e DEFoFo
- V. Cor : Azul ou Branco com listra azul (água) e ocre (esgoto)
- VI. Junta elástica: EPDM para água e NBR para esgoto
- VII. Atende as Normas SANEPAR E USMA e NBR 15750
- VIII. Resistente a fratura frágil e a propagação lenta de fissuras, devido ao processo de orientação molecular, que proporciona ao tubo a formação de paredes em camadas.

Dada às informações, solicitamos autorização para participar do certame com o PVC-O PN12,5 como alternativa ao DeFoFo, uma vez que oferece considerável ganho técnico, além de estimular a disputa, objetivo principal do processo licitatório.

Resposta: De acordo com parecer do Setor de Materiais e Logística:

A empresa deverá atender as especificações constantes no edital, ou seja, para o Lote 01 ofertar tubos DEFOFO.

Entendemos que o aceite de outro tipo de material fere o princípio da isonomia perante as outras empresas.

Sorocaba, 25 de maio de 2017.

LAURA FASCETTI ALMEIDA FERREIRA DE PAULA
Pregoeira